Andermatt Biocontrol

Greenstim®

Mode d'emploi

Agent antistress et engrais foliaire azoté

■ Teneur
97% glycine bétaïne, WG
12% N, 100% végétal

■ Généralité
La glycine bétaïne joue un rôle central dans la régulation de la pression osmotique des cellules végétales, en influençant la rétention ou la diffusion d'eau et d'oligo-éléments.
Cette molécule est synthétisée par différents organismes végétaux, comme par exemple les betteraves. Son accumulation dans les cellules permet aux plantes de mieux résister aux situations de stress environnementaux tels que gelée, sécheresse, excès d'humidité, de chaleur ou de sel.
En application foliaire, la glycine bétaïne est absorbée par les feuilles et répartie dans toute la plante en 48 h. Elle reste active dans la plante pendant environ 3 semaines.
Greenstim® (12% N) représente également une source d'azote pour les plantes.

■ Emploi
Appliquer Greenstim® préventivement, au moins 48 h avant l'apparition des risques climatiques (gelée, pluie, etc.), en mélange avec un mouillant, tôt le matin ou le soir. Ne pas appliquer Greenstim® avec un volume de bouillie réduit.

Arboriculture, viticulture
5-7 kg/ha (0,3-0,5 %) contre les dégâts de gel au printemps. Application possible dès l'apparition des premières feuilles (absorption par les feuilles). Traiter au moins 24 h avant les gelées avec 400 à 1000 l/ha.

3-4 kg/ha (0,2-0,3 %) pour une meilleure résistance à la fissuration/éclatement des baies et fruits. Cela permet de diminuer le développement de pourriture et d'améliorer leur fermeté et leur tenue post-récolte.
Appliquer au moins 30 jours avant la récolte. Cerise : 1ère application à la coloration des fruits (jaune/rouge) ; 2ème application 5 à 10 jours plus tard.

Céréales
1–2 kg/ha pour améliorer le rendement des cultures en situation de stress climatique. 1 à 2 applications du stade 37 à 49.

Maïs
2 kg/ha pour améliorer le rendement des cultures en situation de stress climatique. 1 à 2 applications des stades 2 à 8 feuilles.

Pomme de terre
2–3 kg/ha pour améliorer le rendement des cultures en situation de stress climatique. 1ère application au stade 51 (début tubérisation). 2ème application 3 semaines plus tard.
Gazon, plantes ornementales
2–3 kg/ha pour améliorer la vitalité des pelouses et des plantes ornementales en période de stress climatique. Appliquer toutes les 3 semaines, de mai à septembre.

■ Miscibilité
Greenstim® est miscible avec la plupart de produits de la gamme Andermatt Biocontrol AG. Ne pas mélanger avec Microperl ou autres fongicides cupriques, ni avec du soufre ou de l'huile minérale.

■ Conservation et stockage
2 ans dans l'emballage d'origine, au sec, à température ambiante et à l'abri du gel.

■ Emballage
2 kg

S'il n'est pas utilisé de manière appropriée, ce produit risque de porter atteinte à la fertilité du sol, à l'état des eaux et de l'air et de nuire à la qualité des plantes.
Ne doit pas être appliqué ni dans les réserves naturelles ni dans les roselières et les marais; ni dans les haies, les bosquets et la forêt (y inclus une bande de 3 m de large le long de ces éléments); ni dans les eaux superficielles (y inclus une bande de 3 m de large le long de ces eaux), ainsi que dans la zone S1 (zone de captage) des zones de protection des eaux souterraines.